

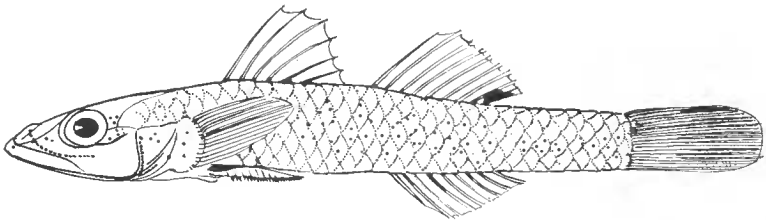
PLEUROSYCIA TAISNEI,
NOUVELLE ESPÈCE DE GOBIIDAE
DE NOUVELLE-CALÉDONIE

Par Y. PLESSIS et P. FOURMANOIR

Pleurosycia taisnei n. sp.

D : VI + I 8 ; A : I 8 ; P : 18 ; L. 1. (rangées d'écaillés) : 26 ; écaillés pré-dorsales ± 5 ; $\frac{L.}{H} = 6,5$; B². 8.

Les écaillés sont toutes ctenoïdes. La région thoracique est sans écaille (région antérieure à l'origine du disque pelvien), la longueur des pectorales est égale à celle des pelviennes. Cette longueur est comprise 6 fois dans la longueur du corps.



Les pelviennes forment un disque non adhérent à l'abdomen ; ce disque a l'aspect d'une petite coupe laciniée sur les bords, sa base est fermée par un processus médian trilobé. Les deux lobes externes sont plus longs, moins larges que le lobe interne, vers lequel ils sont légèrement incurvés.

La nageoire caudale est comprise 1,4 fois dans la longueur de la tête. Le maxillaire, plus long que la machoire inférieure, s'étend jusqu'au niveau du milieu de l'œil.

Les dents sont très fines à l'exception d'une paire de canines antérieures incurvées à la machoire inférieure et de quelques dents caniniformes incurvées en avant du maxillaire.

La langue en spatule présente, au bord antérieur médian, une pointe discrète.

Le premier arc branchial porte 8 branchiospines identiques, très basses, en forme de bouton rugueux.

La deuxième et troisième épine dorsales sont sensiblement égales à la hauteur du corps. La base du dernier rayon de l'anale est placée légèrement en arrière de l'aplomb de la base du dernier rayon de la dorsale. La caudale est faiblement arrondie.

Coloration. — En alcool, la coloration est brun-jaune ; de petits points noirs espacés sont répartis sur tout le corps depuis la tête jusqu'à l'extrémité postérieure de l'animal, mais plus particulièrement sur la partie médiane. Une tache noire caractéristique s'observe sur le dernier rayon de la dorsale : elle est précédée d'un trait noir appliqué au bord postérieur de l'avant-dernier rayon.

Un seul exemplaire de 18 mm (longueur standard) pris à l'Île des Pins en août 1961 par le Commandant TAISNE, auquel nous sommes heureux de dédier cette espèce.

Ce poisson est probablement de couleur rouge vif sur le vivant. Il a été ramené sur le pédoncule d'une ascidie, *Polycarpa aurata*, vivant par 30 mètres de fond. Le tout a été fixé au formol et ce n'est que beaucoup plus tard que nous l'avons retrouvé décollé de son hôte.

*Laboratoire des Pêches Outre-Mer,
Muséum national d'Histoire naturelle.*